

Переводной экзамен по биологии 7 класс
Демонстрационный вариант

Часть А

А1. Наука, которая распределяет растения по группам на основе их родства и общего происхождения, - это:

- а) Ботаника б) Систематика в) Классификация г) Биология

А2. Вид, Отдел, Царство, Род, Класс, Порядок, Семейство - это:

- а) единицы систематики б) уровни организации живой материи
в) свойства растений г) биологические науки

А3. Укажите верную последовательность единиц систематики растений:

- а) Царство - Отдел - Вид - Род - Семейство - Класс
б) Вид - Род - Семейство - Класс - Отдел - Царство
в) Отдел - Вид - Царство - Семейство - Род - Класс
г) Класс - Вид - Род - Царство - Отдел - Семейство

А4. Наименьшей единицей систематики является:

- а) Род б) Вид в) Особь г) Отдел

А5. Споры у папоротника располагаются:

- а) на нижней поверхности листа б) в колосках
в) на верхушке стебля г) на верхней поверхности некоторых листьев

А6. К голосеменным растениям относят:

- а) дуб и лиственницу б) можжевельник и ель
в) осину и ясень г) березу и рябину

А7. Среди перечисленных растений укажите ВИДОВОЕ название

- а) одуванчик летний б) одуванчик лекарственный
в) сосна высокая г) ландыш, занесенный в Красную книгу

А8. Карл Линней - ученый с мировым именем. Выберите ДВА важнейших научных открытия, которые он совершил.

- а) Основал науку "систематика" б) Основал науку "биология"
в) ввел в науку двойное название вида г) открыл царство растения

ГОЛОСЕМЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Большую часть произрастающих на территории России голосеменных растений обычно называют _____ (А) из-за особого строения листьев. Стволы этих деревьев и кустарников богаты смолой. Она не позволяет развиваться спорам паразитических грибов. Ещё одной отличительной особенностью голосеменных является развитие на побеге _____ (Б), в которых развиваются семена. В лесах встречаются деревья: тенелюбивая ель и светолюбивая _____ (В), а также кустарник _____ (Г).

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ:

- | | | | |
|--------------|-----------------|--------------|----------|
| 1) коробочка | 2) можжевельник | 3) плод | 4) сосна |
| 5) споровое | 6) хвойное | 7) цветковое | 8) шишка |

Часть С

С1. Объяснить значение биологических терминов:

А) Гетеротроф – это _____

Б) Оплодотворение – это _____

В) Двудольные растения это _____

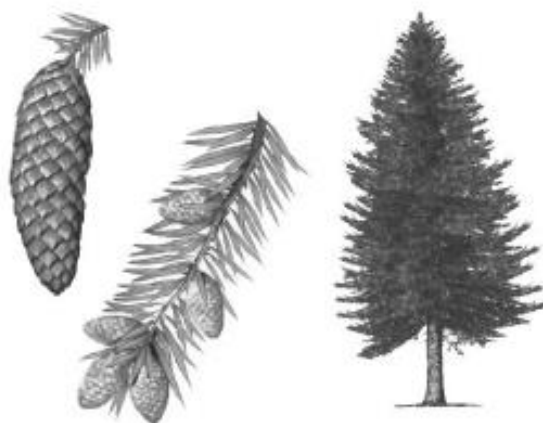
Г) Гамета – это _____

С2. Рассмотрите изображения различных объектов живой природы.

Подпишите их названия, используя слова из предложенного списка: *зелёные водоросли, папоротники, голосеменные, покрытосеменные.*



А. _____



Б. _____



В. _____



Г. _____